CHAMPION
USB 5.1chヘッドホン
取扱説明書

お買い上げいただき、ありがとうございます。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方を示しています。**この取扱説明書をよくお読みの上、**製品を安全にお使いください。
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告　安全のために

本製品は安全に十分配慮し設計されています。事故を防ぐために次のことをかならずお守りください。

警告表示の意味

取扱説明書および製品では次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険　この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・漏液・発熱・破裂などにより死亡や大けがなど人身事故が生じます。

⚠警告　この表示の注意事項を守らないと、火災・発熱・発火・感電などにより人身事故が生じます。

⚠注意　この表示の注意事項を守らないと、漏液・破裂・破裂・発熱・発火・感電などにより、やけどやけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号　　**行為を禁止する記号**

⚠警告 ⚠🔥 下記注意を守らないと、火災・発熱・発火・感電により、やけどや大けがの原因となります。

運転中は使用しない
自動車の運転をしながらヘッドホンを使用したり、細かい操作をしたりすることは絶対におやめください。交通事故の原因となります。

内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万が一、水や異物が入ったときは、すぐに使用を中止し、お買い上げ店、または弊社サポート窓口にご相談ください。

⚠注意　下記注意を守らないと、けがをしたり、周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

大音量で長時間つづけて聞きすぎない
耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。

かゆみなど違和感があったら使わない
使用中、肌に合わないと感じたときは使用を中止して医師またはお買い上げ店、弊社サポート窓口にご相談ください。

使用上のご注意

◆取り扱いについて

- 本体機器、ヘッドホンを落としたり、ぶつけたり、強いショックを与えたり、コードを引っ張るなどしないでください。故障の原因となります。
- 各機器を分解したり、開けたりしないでください。

◆　ヘッドホンについて

はじめからボリュームを上げすぎない

- 突然大きな音が出て耳を痛めることがあります。ボリュームは徐々に上げましょう。とくに DVD、ミニディスク、CDやDATなど、雑音の少ないデジタル機器を聞くときにはご注意ください。

まわりの人のことを考えて

- ヘッドホンは、音量を上げすぎると音が外にもれます。音量を上げすぎて、まわりの人の迷惑にならないよう気をつけましょう。
  雑音の多いところでは音量を上げてしまいがちですが、ヘッドホンで聞くときはいつも、呼びかけられて返事ができるくらいの音量を目安にしてください。

お手入れのしかた

- 機器の外装の汚れは、柔らかい布でから拭きしてください。汚れがひどいときは、うすめた中性洗剤溶液でしめらせた布で拭いてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面の仕上げをいためるので使わないでください。

主 な 特 徴

本システムは USB 5.1ch ヘッドホンシステムです。

パソコンと本ヘッドホンシステムを USB ケーブルで接続し、付属のドライバと Power DVD をインストールすることで、5.1chのサラウンドをお楽しみいただけます。

また 5.1ch効果で、ヘッドホンで快適に楽しむことで、ゲーム機器、DVD ユーザー要求を満たすために、低音域から高音域までの音域の雑音や歪みを抑えより正確な音の再現を追求しました。

主 な 仕 様

ヘッドホン部

Front Speaker	40mmX2　32Ω
Rear Speaker	40mmX2　32Ω
Center Speaker	30mmX2　32Ω
SUB / VIB Speaker	30mmX2　8Ω
再生周波数帯域	Front Rear Center 120-20KHz Subwoofer 20-120Hz
ヘッドホン質量	約 390g(コード、マイクを含む)
USB ケーブル長	2.1m

マイクロホン部

サイズ	6mm
インピーダンス	≦2.2KΩ
入力感度	-60±2dB
周波数特性	30～16KHz

D/A コンバータユニット部

電源	USB ポートより供給
機能	各ボリューム / マイクミュート /

システム条件/動作環境

システム条件／動作環境 (ヘッドホン本体部)

対応 OS	Windows XP / Vista　(64bit 版を除く)
CPU	Intel Pentium Ⅲ 500MHｚ または AMD K6 500MHz以上
メモリ	64MB 以上 (128MB 以上推奨)
インターフェース	USB 2.0
ハードディスク	ドライバのインストール時、約 50MB 以上の空き容量が必要
その他	CD-ROM ドライブ(ドライバのインストール時に必要)

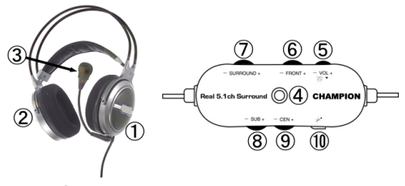
※より高音質を追求するには、よりハイスペックな環境を推奨

本体/付属品を確かめる

本製品をお使いになる前にすべてそろっているか確かめてください。

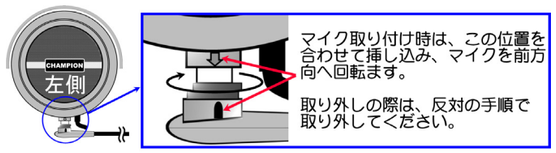
1. 5.1 チャンネルヘッドホン　　1台
2. ユーティリティソフト / Power DVD　インストール CD-ROM　1 枚
3. 取扱説明書(本紙)
4. 保証書

各部のなまえと働き



1. 左スピーカー
2. 右スピーカー
3. マイクロホン (着脱式※1)
4. Power LED　　電源 ON 時 点灯: 視聴中 点滅
5. VOL (＋) (－)　　音量を調整します。
6. Front VOL　　Front スピーカーの音量調整
7. SURROUND　　サラウンド効果の調整
8. SUB　　サブウーハーの音量調整
9. CEN　　センタースピーカーの音量調整
10. MIC MUTE　　マイクのミュート (消音)ボタン

＜※1, マイクの取り付け方法＞



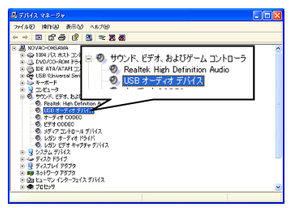
マイク取り付け時は、この位置を合わせて挿し込み、マイクを前方向へ回転ます。

取り外しの際は、反対の手順で取り外してください。

パソコンとの接続とドライバのインストール

■パソコンと接続する

1. ヘッドホンの USB ケーブルをパソコンの USB ポートへ接続します。
2. 接続することで OS 標準のドライバ**「USB オーディオデバイス」**として自動的に認識されます。
   「デバイスマネージャ」の画面で、「サウンドビデオおよびゲームコントローラ」の項目に、**「USB オーディオデバイス」と正常に認識され、Vista の場合は、「！USB Sound Device」」とエラーでた状態で認識されますが、そのまま接続した状態にしてください。**



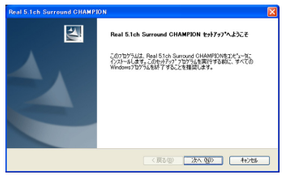
■ドライバのインストール

パソコンとの接続が終わり、OS 標準のドライバで認識されたことを確認したあと、専用のドライバユーティリティをインストールします。

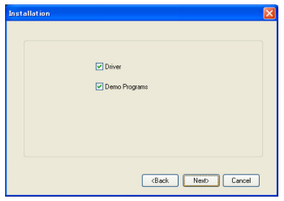
1. 付属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットし、メニュー画面より「USB 5.1ch Driver」を選択 (クリック) します。

※Vista 環境にてインストールの際、「ユーザーアカウント制御」に関する警告が出る場合は、「許可(A)」をクリックしてください。その後は手順 5.へ進みます。

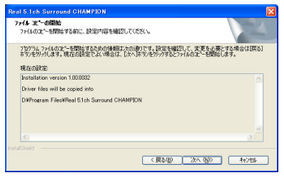
2. インストール画面が起動しますので「NEXT」ボタンをクリック。
   (Windows XP のみ)



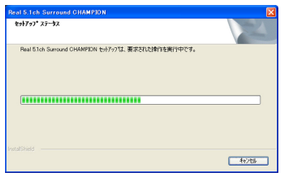
3. インストールする項目の確認画面です。
   「NEXT」ボタンをクリック。
   ※注 1.「Driver」は必ず選択してください。
   ※注 2. この画面は、Windows XP のみ表示されます。



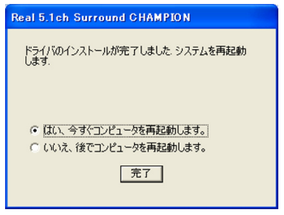
4. インストール先の確認をし、「NEXT」ボタンをクリックします。
   (Windows XP のみ)



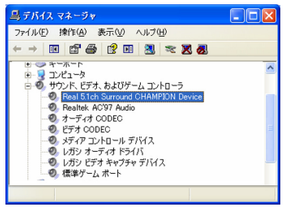
5. ドライバのインストールが開始されます。



6. インストールの完了画面です。
   ドライバを有効にするために、「OK」ボタンをクリックしパソコンを再起動してください。



再起動後 Windows Xp / Vista 共に「デバイスマネージャ」の画面で、「サウンドビデオおよびゲームコントローラ」の項目に表示されている名前 が 、**「Real 5.1ch Surround CHAMPION Device」**と認識される名前が変更されていることを確認してください。



ドライバのインストール後、本製品を接続中は、デスクトップ右下のタスクトレイ(通知領域)に右図の様にアイコンが表示されます。

パソコン側の出力設定をする

ヘッドホンを使用して音声出力をするために、パソコン側のオーディオ設定を変更します。

1. 「コントロールパネル」内の、「サウンドとオーディオデバイス」のアイコン（サウンドとオーディオデバイス）を W クリックし、「サウンドとオーディオデバイスのプロパティ」を開きます。

2. **Windows XP の場合**は、「オーディオ」のタブを選択して、「音の再生」、「録音」の項目の「既定のデバイス」を**「Real 5.1cn Surround CHAMPION」**を選択して、「OK」ボタンをクリックし、設定を保存します。

Windows Vista の場合は、右図の①の様に**「Real 5.1cn Surround CHAMPION」**が動作中であることを確認して、②の「構成」ボタンを押します。

「スピーカーのセットアップ」画面で、「5.1 サウンド」を選択して、ウィザードに従って設定を行ってください。

これで、ヘッドホンを使用が可能となります。

※ **注意**;TV キャプチャ機器をご利用の場合は、オーディオデバイスの設定を変更することにより、本製品を接続したままにすると、TV キャプチャ機器での音声の取り込みが出来ない場合があります。必要に応じて、本製品をパソコンに接続するか もしくは、デバイスの選択を切り替えるようにしてください。

ユーティリティソフトの設定

「タスクトレイ」、または、「コントロールパネル」内の「Real 5.1cn Surround CHAMPION」のアイコン を W クリックし、ヘッドホンシステムの設定を行います。

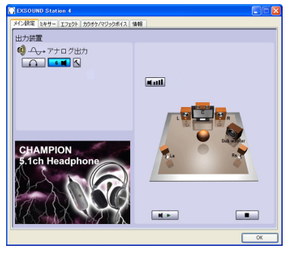
1. メイン設定

Windows XP の場合

ここでは ヘッドホンシステムの各スピーカー出力の設定や各スピーカーからの音量出力の調整を行います。

【出力装置】

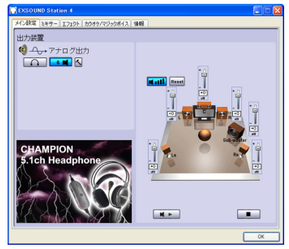
本製品では、6ch 6 を選択してください。



【デジタルボリューム】
(※この機能は Windows XP のみ)

デジタルボリュームボタン を押すと各スピーカー出力レベルの調整を行うことが出来ます。

スピーカーテストボタン で各スピーカーからの音量レベルを確認できます。



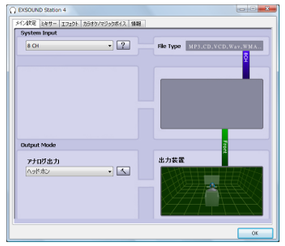
Windows Vista の場合

【System Input】

再生するソースに合わせて、チャンネル数を選択します。

【Output Mode】

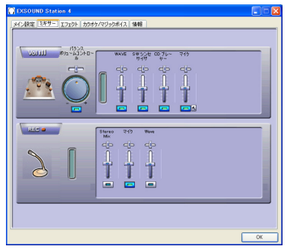
6 スピーカーを選択してください。



2. ミキサー

ここでは必要に応じて、各入出力デバイスの音量を調整することが出来ます。

※Windows XP と Vista では表示されるボリュームコントロールの数は異なります。



マイクからの入力をヘッドホンに出力しない様にする場合は、マイク音量の設定ボタン を押すと、右図のような画面が起動しますので、「ミュート」にチェックを入れることによって、マイクからの入力をヘッドホンに出力しないようにできます。(Windows XP のみの機能)

3. エフェクト

ここでは、お好みの音響効果を設定することが出来ます。

また、お好みに応じて設定したイコライザーレベルの設定を、「保存」することができます。

【設定の保存方法】

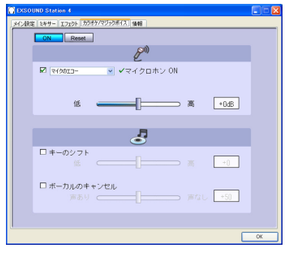
イコライザーレベルの設定を行った後、右図のように「名前」を入力して、プラスボタン を押すことで、設定が保存されます。

また、その反対に保存した内容を削除する場合は、選択ボタン で削除したい項目を選択したあと、マイナスボタン を押すと、削除することが出来ます。

4. カラオケ/マジックボックス

マイク入力の音声に「エコー」や、「フィルター」をかけたり、音楽などを聴く際の「キーコントロール」、「ボーカル」部の音域レベルを下げる(※1)ことができます。

※1 「ボーカル」部分の音声を完全に消すことはできません。



注:スイッチ部で Mic Mute ボタンを使用するには、上図のように「ON」ボタンをクリックし、「Magic Voice」を選択してください。

付属ソフトのインストール

【Power DVD の動作環境】

DVD ビデオの再生

対応 OS	Microsoft Windows® XP(32bit) / Vista(32bit) (*2)
CPU	Inte Pentium4 2.4GHz または AMD Sempron 2600+ 1.6GHz 以上
メインメモリ	Windows XP 256MB 以上 (512MB 以上推奨) Windows Vista 512MB 以上 (1GB 以上推奨)
グラフィック	DirectX9.0 をサポートする AGP または PCI Express グラフィックカード
ドライブ	使用する DVD/CD メディアの読み込みに対応したドライブ
その他	DirectX9 以降推奨

(*1) Windows XP/Vista 環境へのインストールには、コンピュータ管理者権限でログオンする必要があります。

※ **その他ご注意**

- Blu-ray disc や CPRM 録画ディスクの読み込みには対応しておりません。本ソフトウェア Power DVD のアップグレード(有償)が必要です。
- デュアル CPU 環境, Transmeta Crusoe, Intel Xeon 環境,サーバ OS は正式サポートしておりません。
- USB1.x 接続の DVDドライブ・オーディオは転送速度不足で正常再生できません。

■Power DVD のインストール

付属の CD-ROM を、CD-ドライブに挿入し、 メニュー画面より DVD 再生ソフト『Power DVD』を選択 (クリック) して、画面の指示に従ってインストールしてください。

インストール後、付属ソフト『Power DVD 』で DVDビデオの再生を行う際に、本製品を使用し、5.1chサウンドをお楽しみいただくために、以下の音声出力の設定を行ってください。

【Power DVD の音声出力の設定】

1. Power DVD の操作パネルの「設定ボタン」 を押します。
2. 「設定」画面より、「音声出力」のタブを選択して、右図の様に「スピーカー選択」を **「6 スピーカー出力」**を選択し、「OK」ボタンで設定を保存してください。

設定後、DVD ビデオディスクを再生し、本製品ヘッドホンで 5.1ch サラウンド音声をお楽しみください。

※ 本製品には 付属ソフト『Power DVD』の使い方マニュアルは付属しておりません。
『Power DVD』の使用方法につきましては 『Power DVD』のプログラムメニューにあります「User's Guide」または、「Power DVD ヘルプ」を参照ください。

※ DVD ビデオや音楽などを視聴の際は、マイクを外した状態でご利用ください。

故障かな？と思ったら

Q. DVD やゲームを行っていると、時々ノイズが入ることがある。	CPU への負荷が増大し、DVD ゲームなどのデータの処理がしきれない場合、ノイズとして発生することがあります。 本製品の異常ではありません。
Q. ヘッドホンから音声が聞こえない。	1. Windows 側のオーディオデバイスの設定が正しく設定されているかをご確認ください。(本取り扱い説明書「パソコン側の出力設定をする」を参照) 2. 音声出力が ミュート になっていないかをご確認ください。
Q. MIC MUTE ボタンを押しても、マイクの音声がヘッドホンから聞こえる。	「コントロールパネル」内の**「Real 5.1ch Surround CHAMPION」**のアイコンをクイックし、ユーティリティソフトの設定で、カラオケ/マジック機能を「有効(ON の状態)」にし、「Magic Voice」を選択してください。
Q. コントローラ部の Vol+, Vol.-操作が利かない。	本紙「パソコン側の出力設定をする」の項目で、「サウンドとオーディオデバイス」の設定が、正しく行われていることを確認してください。

製品保証とアフターサービスについて

異常や不具合が起きたら

- 万が一異常や不具合が起きた場合は、お買い上げ店または弊社サポート窓口にご相談ください。

■ 製品保証

- この製品には保証書が添付されています。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保存してください。お買い上げ店とご購入日の記入がない場合は、お買い上げ票(レシート)を必ず一緒に保存してください。
- 保証期間はお買い上げ日より 1 年間です。

■ アフターサービス

- 調子が悪いときはまずチェックを

  調子が悪いときはまずこの説明書をもう一度ご覧になって調べてください。
  それでも具合の悪い場合は、ノバックサポートセンターまでお問い合わせください。

- 修理をお申込の場合は

  保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。
  お買い上げ店または弊社サポート窓口へお持込、あるいは送付いただく際は、製品一式をお持ちください。

■ 本製品ヘッドホン本体、およびセットアップガイドに対するお問い合わせは、下記へお願いいたします。

住所 : 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-38-1
本郷イシワタビル 5F
株式会社ノバック サポートセンター
サポート専用電話 : (03)3817-0938
受付時間 : 月曜～金曜(祝祭日、および弊社休業日は除く)
AM10:00～PM12:00 PM1:00～PM5:00

「5.1ch Sound Headphone」セットアップガイド
発行日: 第 1 版 2008 年 08 月
発行元: 株式会社ノバック
〒113-0033 東京都文京区本郷 3-38-1
本郷イシワタビル
HP855U080910JO